

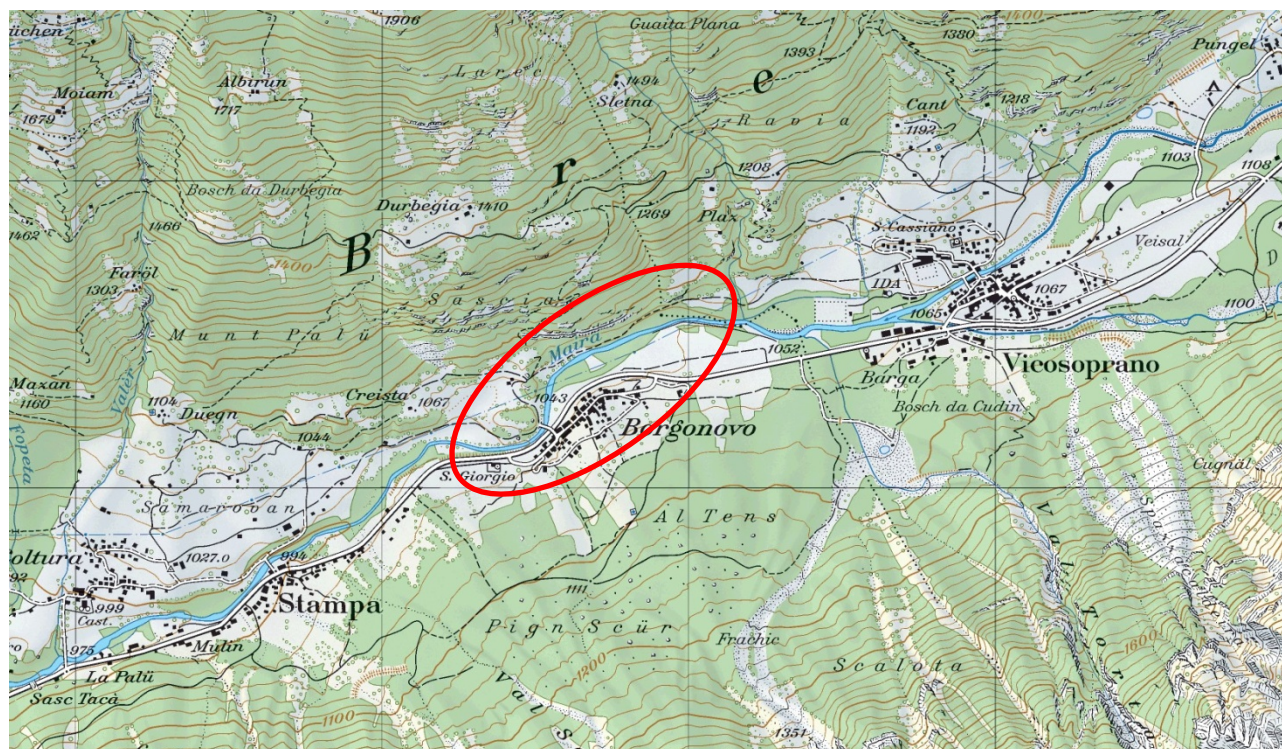


Projekttitle: Auflösung der harten Verbauung in der Maira (Bovin Agnee)

Gewässer	
Gemeinde	Bregaglia / Borgonovo
Einzugsgebiet	Maira
Gewässer	Maira
Gewässernummer	7001007
Gewässertyp	Fliessgewässer
Fischarten	Bachforelle
Besonderheiten	Laichgebiet für Bachforellen

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Gemeinde Bregaglia
Ausführung	Firma Schena
Baubegleitung	Amt für Jagd und Fischerei GR
Kosten	Ca 10'000
Finanzierung	Naturemade fonds Lizun
Bauzeit	Herbst 2011

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000		Koordinaten	767 272 / 135 475
Länge	20 m	Breite	3 m





Ausgangszustand

Für die Beweidung der verschiedenen Wiesenflächen auf dem Gebiet Craista wurde in den 70er Jahren eine Blocksteinkonstruktion, quer zur Maira erstellt. Diese Spezialkonstruktion, aus Beton und grösseren Steinen, ermöglichte dazumal der Bevölkerung von Borgonovo, die Maira mit samt Gross- und Kleinvieh zu traversieren und somit ihre Weideplätze mit wenigem Aufwand zu erreichen und auch zu nutzen. Diese Verbauung ist heute in einem verwahrlostem Zustand und kann aus Sicherheitsgründen nicht mehr genutzt werden. Die Gemeinde Bregaglia hat entschieden dieses Konstrukt in Zusammenarbeit mit dem Amt für Jagd und Fischerei abzurechen und gleichzeitig das umliegende Gebiet so naturnah wie möglich zu gestalten.

Projektziele

- Abbruch und Auflösung der Blocksteinkonstruktion auf beiden Seiten der Maira
- Rückbau des Fischwanderhindernisses
- Wiederherstellung der natürlichen Verhältnissen
- Schaffen von neuem, naturnahem, Lebensraum für verschiedenste Lebewesen
- Stabilisieren der Uferzohne durch Einbau von Steinblöcken

Massnahmen

- Vorsichtiges Ausbaggern des gesamten Konstruktes
- Material so umverteilen, dass einigermaßen natürliche Verhältnisse entstehen
- Schaffen von Habitaten durch Neustrukturierung der Bachsole mit bereits vor Ort, vorhandenem Material aus den Blocksteinverbauungen

Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	verbessert
Systemrelevanz	bedeutend
Leitarten	Bachforelle
Lebensräume	Diverse neue aquatische Habitats geschaffen
Landschaftsbild	Schöne Aufwertung
Freizeitwert	Keine Einschränkung
Kosten-Nutzenverhältnis	Gut

Erfolgskontrollen

--



Bilddokumentation

Vorher

Nachher



Weitere Bilder

